PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUDA
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO
Itaporanga D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

Cod. Empreendimento: 00407
Ref : Setembro/2025-1
Moeda : R$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
12398/ORSE	Piso de concreto vibro prensado, intertravado, cor natural, retangular, dim.: 10 x 20cm, (46un/m2), e = 6cm, NBR 9781, Fck(min)=35MPa	m2	2.162,3700	64,89	140.316,19	17,66	17,66
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5.282,56485945	14,58	77.040,08	9,45	27,11
02208/ORSE	Terra vegetal	m3	187,5090	214,28	40.179,43	4,93	32,04
990100004/PMI	Equipe Dirigente	un	1,0000	35.648,26	35.648,26	4,37	36,41
11005/ORSE	Grama esmeralda em placas	m2	2.320,8000	15,05	34.928,04	4,29	40,70
14119/ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 75 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,12.750 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un	28,0000	996,73	27.908,44	3,42	44,12
02313/ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30 mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	397,9550	67,19	26.738,60	3,28	47,40
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1.115,71576185	20,44	22.803,57	2,80	50,20
04974/ORSE	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	m2	44,4000	505,25	22.433,10	2,75	52,95
04759/SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h	1.029,7000	20,44	21.045,54	2,58	55,53
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	188,2381994	101,30	19.068,53	2,34	57,87
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	16.746,90963026	0,78	13.062,59	1,60	59,47
01611/ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	463,0000	28,10	13.010,30	1,60	61,07
02310/ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 33,7mm (1"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	m	404,7000	31,97	12.938,26	1,59	62,66
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	776,30095678	14,00	10.868,21	1,33	63,99
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	503,23155188	20,44	10.285,30	1,26	65,25
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	481,88371336	20,44	9.848,99	1,21	66,46
00081/ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	941,7300	8,54	8.042,37	0,99	67,45
01043/ORSE	Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	2,0000	3.990,00	7.980,00	0,98	68,43
02195/ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 1,10m, esp=8 mm, s/ acessorios	m2	117,0700	67,01	7.844,86	0,96	69,39
20212/SINAPI	Caibro aparelhado *6 x 8* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao	m	405,78498	19,12	7.758,61	0,95	70,34
07158/SINAPI	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), malha 5 x 5 cm, h = 2 m	m2	202,3500	37,63	7.614,43	0,93	71,27
01525/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (nbr 8953)	m3	13,88388	545,36	7.571,71	0,93	72,20
10492/ORSE	Cesta Básica	un	34,31585626	205,00	7.034,75	0,86	73,06
02758/ORSE	Tela de nylon, fio 30-36 (3,6mm), malha 10x10cm	m2	404,7000	14,91	6.034,08	0,74	73,80
07156/SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	m2	256,77184	22,18	5.695,20	0,70	74,50
00239/ORSE	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	2,0000	2.830,00	5.660,00	0,69	75,19
43447/SINAPI		un	6,0000	894,11	5.364,66	0,66	75,85

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Anel em concreto armado, perfurado, para fossas septicas e sumidouros, sem fundo, diametro interno de 2,50 m e altura de 0,50 m						
00366/SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	53,05272	100,00	5.305,27	0,65	77,16
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	243,40021047	20,44	4.974,74	0,61	77,77
02591/ORSE	Escorregadeira em madeira com 2,50m de pista, Sergipark ou similar	un	2,0000	2.465,00	4.930,00	0,60	78,37
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.971,46540791	2,46	4.849,80	0,60	78,97
13113/ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012	kg	522,2340	8,66	4.522,55	0,55	79,52
02926/ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedrestres, etc.)	m2	370,0000	11,64	4.306,80	0,53	80,05
02657/ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	3.884,0000	1,10	4.272,40	0,52	80,57
02585/ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	7,6100	510,10	3.881,86	0,48	81,05
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	776,30095678	5,00	3.881,50	0,48	81,53
08877/ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m	85,5000	44,80	3.830,40	0,47	82,00
09455/ORSE	Brinquedo gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2"e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	1,0000	3.770,00	3.770,00	0,46	82,46
11297/ORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, Eliane, linha Forma Branco AC ou similar	m2	109,2000	33,14	3.618,89	0,44	82,90
03283/SINAPI	Forro de madeira pinus ou equivalente da regiao, encaixe macho/femea com friso, *10 x 1* cm (sem colocacao)	m2	113,14052	31,51	3.565,06	0,44	83,34
02224/ORSE	Esmalte epóxi	l	19,58672	177,41	3.474,88	0,43	83,77
06744/ORSE	Peça de madeira massaranduba 10 x 10 cm	m	43,6800	76,00	3.319,68	0,41	84,18
44503/SINAPI	Jardineiro (horista)	h	196,2840	16,57	3.252,55	0,40	84,58
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	30,97717332	100,00	3.097,72	0,38	84,96
13105/ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 75 x 38 x 3,84(kg/m) - SAE 1008/1012	kg	351,8208	8,66	3.046,77	0,37	85,33
02378/ORSE	Vale transporte	un	653,67633311	4,50	2.941,54	0,36	85,69
12338/ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	1,0000	2.931,77	2.931,77	0,36	86,05
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2.252,798731	1,30	2.928,64	0,36	86,41
34492/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	6,1500	475,00	2.921,25	0,36	86,77
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.971,46540791	1,43	2.819,20	0,35	87,12
00650/SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	939,1275	2,85	2.676,51	0,33	87,45
07155/SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-138, (2,20 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	m2	172,8936	15,46	2.672,94	0,33	87,78
43651/SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	480,72475	5,18	2.490,15	0,31	88,09

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUDA
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO
Itaporanga D'Ajuda-SE CNPJ : 13.128.889/0001-39

Cod. Empreendimento: 00407
Ref : Setembro/2025-1
Moeda : R$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
06160/SINAPI	Soldador (horista)	h	120,9968	20,44	2.472,99	0,30	88,69
11817/ORSE	Cerâmica 58 x 58 cm, cor Plus Madeira, PEI-4, ref.65620 Brilhante Retificado - INCENOR ou similar	m2	82,4250	28,00	2.307,90	0,28	88,97
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	11,4386183	193,04	2.208,11	0,27	89,24
07173/SINAPI	Telha de barro / ceramica, nao esmaltada, tipo colonial, canal, plan, paulista, comprimento de *44 a 50* cm, rendimento de cobertura de *26* telhas/m2	mil	2,0350	1.080,00	2.197,80	0,27	89,51
14144/ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	Un	7,0000	295,00	2.065,00	0,25	89,76
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	14,745018	138,48	2.041,89	0,25	90,01
09385/ORSE	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 85cm	m	21,6000	90,93	1.964,09	0,24	90,25
13203/ORSE	Brasão do Governo do Estado de Sergipe, alum. comp. preto, 26x 35cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab verniz autom. instalada	un	1,0000	1.954,48	1.954,48	0,24	90,49
04430/SINAPI	Caibro nao aparelhado *5 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	174,6400	11,19	1.954,22	0,24	90,73
06117/SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	129,64119778	14,90	1.931,77	0,24	90,97
04730/SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	14,6988	129,48	1.903,20	0,23	91,20
01019/SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 35 mm2	m	50,69925	37,47	1.899,70	0,23	91,43
01029/ORSE	Fossa séptica oms p/ 100 pessoas (v=5290l)	un	1,0000	1.868,76	1.868,76	0,23	91,66
04425/SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	75,2580	23,67	1.781,36	0,22	91,88
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1.280,97802687	1,39	1.780,56	0,22	92,10
00378/SINAPI	Armador (horista)	h	86,45137293	20,44	1.766,94	0,22	92,32
13470/ORSE	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	m2	5,6000	314,98	1.763,89	0,22	92,54
04813/SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	m2	6,0000	285,00	1.710,00	0,21	92,75
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.971,46540791	0,85	1.675,75	0,21	92,96
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	11,97762473	137,75	1.649,92	0,20	93,16
02701/SINAPI	Instalador de tubulacoes - tubos/equipamentos (horista)	h	67,4500	23,95	1.615,23	0,20	93,36
02454/ORSE	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - l 1620/57 - 184,0 hp)	h	11,1980	143,72	1.609,38	0,20	93,56
43132/SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	49,43590881	30,99	1.532,02	0,19	93,75
00939/SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	528,0000	2,76	1.457,28	0,18	93,93
12794/ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, tipo convencional ou pivotante, com comando, exclusive vidro	m2	3,2000	420,00	1.344,00	0,16	94,09
00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	27,30702	44,17	1.206,15	0,15	94,24
01569/ORSE		m	177,12705	6,69	1.184,98	0,15	94,39

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim , louro)						
06136/SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"	un	5,0000	224,50	1.122,50	0,14	94,68
12797/ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abri r ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou rolda nas e fechadura	m2	4,0000	280,00	1.120,00	0,14	94,82
02645/ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	3,0000	371,07	1.113,21	0,14	94,96
00863/SINAPI	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	m	27,0000	40,90	1.104,30	0,14	95,10
10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	20,2350	51,84	1.048,98	0,13	95,23
05015/ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/ 02 jogos alizar	cj	4,0000	242,49	969,96	0,12	95,35
00279/ORSE	Bloco de concreto, tipo "u", calha dim. 9 x 15 x 30cm	un	329,0000	2,91	957,39	0,12	95,47
01107/SINAPI	Cal virgem comum para argamassas (nbr 6453)	kg	850,5000	1,10	935,55	0,11	95,58
02231/ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	42,7761	21,51	920,11	0,11	95,69
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	3,05029721	300,00	915,09	0,11	95,80
12056/ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colacação de cuba	un	7,0000	128,73	901,11	0,11	95,91
04512/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	330,42244	2,70	892,14	0,11	96,02
13877/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Ja ckwal ou similar	un	4,0000	214,90	859,60	0,11	96,13
09251/ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	12,0000	68,79	825,48	0,10	96,23
13755/ORSE	Porta em madeira mista, com almofadadas - 90 x 210cm	un	2,0000	410,00	820,00	0,10	96,33
02223/ORSE	Tinta fundo epóxi	l	6,50502	125,89	818,92	0,10	96,43
03800/ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	239,2800	3,35	801,59	0,10	96,53
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	40,4747998	19,55	791,31	0,10	96,63
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementa res - coletado caixa)	h	1.280,97802687	0,61	781,40	0,10	96,73
02257/ORSE	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	un	7,0000	108,82	761,74	0,09	96,82
42407/SINAPI	Trelica nervurada (espacador), altura = 120,0 mm, diametro dos banzos inferiores e superior = 6,0 mm, diametro da diagonal = 4,2 mm	m	141,7416	5,06	717,21	0,09	96,91
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	34,78265746	20,44	710,91	0,09	97,00
02684/ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	410,3904	1,73	709,98	0,09	97,09
04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	125,12166	5,66	708,19	0,09	97,18
00140/ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	12,2640	57,00	699,05	0,09	97,27
07356/SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	19,935105	32,87	655,27	0,08	97,35
04408/SINAPI	Ripa nao aparelhada, *1,5 x 5* cm, em macaranduba/massaranduba , angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	300,7860	2,13	640,67	0,08	97,43
04699/ORSE	Porta em madeira mista, com almofadadas - 80 x 210cm	un	2,0000	319,00	638,00	0,08	97,51
34637/SINAPI	Caixa d'agua / reservatorio em polietileno, 500 litros, com ta mpa	un	2,0000	287,25	574,50	0,07	97,58
10051/ORSE	Cerâmica 34 x 46 cm, Elizabeth, linha Linho, cor Bianco brilha nte, ou similar	m2	26,8800	20,46	549,96	0,07	97,65
39809/SINAPI	Caixa para medidor polifasico, em policarbonato / termoplastic o, para alojar 1 disjuntor (padrao da concessionaria local)	un	3,0000	182,40	547,20	0,07	97,72

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	372,69373729	1,43	532,95	0,07	97,86
04049/SINAPI	Massa epoxi bicomponente (massa + catalisador)	l	8,9600	57,80	517,89	0,06	97,92
43130/SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	16,6185	30,99	515,01	0,06	97,98
00718/ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	un	7,0000	73,46	514,22	0,06	98,04
02674/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	96,0000	5,30	508,80	0,06	98,10
36225/SINAPI	Forro de pvc liso, branco, regua de 20 cm, espessura aproximada de 8 mm, comprimento 6 m (sem colocacao)	m2	14,71546	34,29	504,59	0,06	98,16
09874/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 40 mm, agua fria (nbr-5648)	m	35,0000	14,13	494,55	0,06	98,22
12051/ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	m	12,3500	38,64	477,20	0,06	98,28
01807/ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm	un	2,0000	237,43	474,86	0,06	98,34
09304/ORSE	Vaso sanitário com saída horizontal p/ caixa de descarga acoplada, linha ravena DECA ou similar	un	2,0000	227,63	455,26	0,06	98,40
00634/ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,99184	455,83	452,11	0,06	98,46
12893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	6,05540371	73,93	447,68	0,05	98,51
04517/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	112,302075	3,90	437,98	0,05	98,56
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	34,31585626	12,54	430,32	0,05	98,61
06110/SINAPI	Serralheiro (horista)	h	20,8988892	20,44	427,14	0,05	98,66
01332/ORSE	Líquido selador acrílico	l	62,0290	6,84	424,28	0,05	98,71
02502/ORSE	Trator esteira d8r -ps - 183 + 85 - nacional	h	0,0000	196,71	419,44	0,05	98,76
07479/ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	6,3500	63,35	402,27	0,05	98,81
14123/ORSE	Cerâmica 53 x 53 cm, pei-5, arielle, linha logan, cor branca ou similar	m2	14,9100	26,95	401,82	0,05	98,86
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	399,5150	0,97	387,53	0,05	98,91
12869/SINAPI	Telhador / telhadista (horista)	h	19,01290584	20,18	383,77	0,05	98,96
03378/SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 3/4", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	un	3,0000	125,95	377,85	0,05	99,01
02688/SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	132,0000	2,79	368,28	0,05	99,06
06193/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	23,00208	15,81	363,66	0,04	99,10
44535/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	7,42184	48,83	362,41	0,04	99,14
00867/SINAPI	Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro	m	6,1425	58,26	357,86	0,04	99,18
00371/SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg	349,4400	1,01	352,93	0,04	99,22
07334/SINAPI	Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios	l	14,8680	23,60	350,88	0,04	99,26
39427/SINAPI	Perfil canaleta, formato c, em aco zincado, para estrutura forro drywall, e = 0,5 mm, *46 x 18* (l x h), comprimento 3 m	m	50,3674	6,28	316,31	0,04	99,30
01715/ORSE	Pedra de mão granítica	m3	2,4282	129,48	314,40	0,04	99,34
00247/SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	20,73155685	14,90	308,92	0,04	99,38
02527/ORSE		un	1,0000	302,14	302,14	0,04	99,42

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 12 di sjuntores c/barramento, padrão DIN, ref.904301, Cemar ou simil ar						
00628/ORSE	Compensado plastificado 14mm	m2	4,63914	63,14	292,92	0,04	99,50
01726/ORSE	Peitoril granito cinza polido 17 x 2cm	m	2,6000	112,52	292,55	0,04	99,54
03080/SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, te sta e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	4,0000	72,90	291,60	0,04	99,58
04253/SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	14,49323152	19,55	283,35	0,03	99,61
10968/ORSE	Refletor Super Led, corpo em aluminio, potencia 10W, bivolt, t emp.cor 6400K, IP-65, ref: FLC ou similar	un	4,0000	69,90	279,60	0,03	99,64
02212/ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	367,2000	0,70	257,04	0,03	99,67
02384/ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un	6,0000	42,79	256,74	0,03	99,70
03045/ORSE	Tinta PVA látex, misturada em máquina, cores especiais, tons f ortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão)	l	7,3440	34,69	254,76	0,03	99,73
04299/SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	144,5560	1,75	252,97	0,03	99,76
00160/ORSE	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário p or peça	pxd	381,7500	0,66	251,96	0,03	99,79
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	13,7263409	18,00	247,07	0,03	99,82
08904/ORSE	Máquina de solda elétrica	h	61,6908	4,00	246,76	0,03	99,85
09838/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	24,0000	10,22	245,28	0,03	99,88
02187/ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, cor clara , 1ª qualid, comp=51cm, 26 un/m² (Itabaianinha ou similar)	un	235,8000	1,00	235,80	0,03	99,91
00199/ORSE	Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (mulungu)	un	7,0000	33,15	232,05	0,03	99,94
09401/ORSE	Rejunte acrílico para revestimentos cerâmicos	kg	8,6350	26,45	228,40	0,03	99,97
14544/ORSE	Planta - Pau Ferro (Libidibia ferrea), porte da muda = 1,50m	un	9,0000	25,00	225,00	0,03	100,00
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - co letado caixa)	h	162,00263391	1,31	212,22	0,03	100,00
11683/SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm	un	4,0000	51,48	205,92	0,03	100,00
02684/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4", sem luva	m	18,45855	11,03	203,60	0,02	100,00
02232/ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	9,3780	21,51	201,72	0,02	100,00
02711/SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	1,07980795	185,23	200,01	0,02	100,00
04325/ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	un	2,0000	98,89	197,78	0,02	100,00
04059/SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 1 m, *30 x 12/ 15* cm (h x l1/l2)	m	7,0350	28,10	197,68	0,02	100,00
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	17,53921346	10,87	190,65	0,02	100,00
02540/ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	52,0360	3,50	182,13	0,02	100,00
05069/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	10,7280	16,95	181,84	0,02	100,00
10425/SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *4 0 x 30* cm	un	2,0000	88,85	177,70	0,02	100,00
42408/SINAPI	Lona plastica extra forte preta, e = 200 micra	m2	91,30368	1,89	172,56	0,02	100,00
39385/SINAPI	Luminaria led plafon redondo de sobrepor bivolt 12/13 w, d = * 17* cm	un	18,0000	9,19	165,42	0,02	100,00
	Protetor auricular	un	34,31585626	4,81	165,06	0,02	100,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
10596/ORSE							
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	372,69373729	0,44	163,99	0,02	100,00
03037/ORSE	Verniz SPARLACK CETOL p/proteção de superfícies externas de madeira, Coral ou similar	l	2,8000	58,30	163,24	0,02	100,00
44497/SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	8,6183208	18,94	163,21	0,02	100,00
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.971,46540791	0,08	157,72	0,02	100,00
05075/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	9,3800	16,63	155,99	0,02	100,00
05068/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	9,0522	16,63	150,54	0,02	100,00
09835/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	24,0000	6,19	148,56	0,02	100,00
34494/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,2800	504,67	141,31	0,02	100,00
02429/ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 4mm	m2	0,8000	174,50	139,60	0,02	100,00
34623/SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 40 - 50 a	un	3,0000	45,76	137,28	0,02	100,00
12057/ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colacação de torneira ou válvula	un	7,0000	19,30	135,10	0,02	100,00
00070/ORSE	Topógrafo - SICRO	h	3,6630	36,76	134,64	0,02	100,00
39315/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	363,5320	0,36	130,87	0,02	100,00
13204/ORSE	Bandeira do Estado de Sergipe em acrílico esp=4mm com impressão UV, nas cores respectivas da bandeira, dim.: 10 x 13 cm, instalada	Un	1,0000	130,39	130,39	0,02	100,00
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	162,00263391	0,78	126,36	0,02	100,00
02414/ORSE	Vassoura piaçava	un	10,0000	12,50	125,00	0,02	100,00
09096/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	12,0000	10,40	124,80	0,02	100,00
34360/SINAPI	Perfil de aluminio anodizado	kg	2,8620	43,16	123,52	0,02	100,00
02030/ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm	m	1,6000	76,90	123,04	0,02	100,00
06995/ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	33,83121	3,62	122,47	0,02	100,00
01690/ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	24,0000	5,00	120,00	0,01	100,00
01358/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	m2	2,54972394	44,60	113,72	0,01	100,00
09836/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	8,0000	14,17	113,36	0,01	100,00
34643/SINAPI	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm (incluida tampa sem escotilha)	un	3,0000	35,97	107,91	0,01	100,00
36531/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, profundidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,00022901	465.945,09	106,71	0,01	100,00
43059/SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	13,18620126	8,08	106,54	0,01	100,00
11161/SINAPI	Cal hidratada para pintura	kg	49,0780	2,17	106,50	0,01	100,00
37752/SINAPI		un	0,00018597	571.483,76	106,28	0,01	100,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11 030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)						
05330/SINAPI	Diluente epoxi	l	1,66956	61,77	103,13	0,01	100,00
01605/ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	36,4700	2,81	102,48	0,01	100,00
09964/ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0 ,484kg/m)	m	4,8000	20,89	100,27	0,01	100,00
13133/ORSE	Sifão ajustável para lavatório copo metalizado 1 x 1 1/2, códi go de ref. 26916330*, Tigre ou similar.	un	2,0000	49,89	99,78	0,01	100,00
00252/SINAPI	Ajudante de serralheiro (horista)	h	6,63367932	14,90	98,85	0,01	100,00
04720/SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/ fornecedor, sem frete	m3	0,62051	159,04	98,69	0,01	100,00
20247/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	5,32416038	18,41	98,02	0,01	100,00
02036/ORSE	Solucao limpadora pvc	l	1,3740	69,74	95,82	0,01	100,00
02226/ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	2,2860	41,64	95,19	0,01	100,00
01604/ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)	kg	3,0600	30,53	93,42	0,01	100,00
04096/SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)	h	3,23108115	27,22	87,96	0,01	100,00
39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plas tico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	389,63328436	0,22	85,72	0,01	100,00
12001/SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletr oduto flexivel corrugado	un	18,0000	4,74	85,32	0,01	100,00
04346/SINAPI	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca parcial, diamet ro 5/8", comprimento 6", com porca e arruela de pressao media	un	9,0000	9,37	84,33	0,01	100,00
43484/SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	64,9093512	1,26	81,79	0,01	100,00
05103/SINAPI	Caixa sifonada pvc, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda, bra nca	un	4,0000	19,77	79,08	0,01	100,00
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	12,94163217	5,76	74,54	0,01	100,00
20111/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	5,7000	12,46	71,02	0,01	100,00
04234/SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	2,50209481	25,91	64,84	0,01	100,00
03768/SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	21,6834	2,91	63,10	0,01	100,00
12895/SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno , sem jugular (classe b)	un	4,57544481	13,50	61,77	0,01	100,00
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complem entares - coletado caixa)	h	69,40141563	0,89	61,77	0,01	100,00
39027/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 19 x 36 (3 1/4 x 9)	kg	3,7000	16,61	61,46	0,01	100,00
11033/SINAPI	Suporte para calha de 150 mm em aco galvanizado	un	6,5460	9,16	59,96	0,01	100,00
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un	2,18294078	27,26	59,51	0,01	100,00
09868/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	14,0000	4,17	58,38	0,01	100,00
00982/ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	2,0000	29,15	58,30	0,01	100,00
11684/SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 40 cm	un	1,0000	56,35	56,35	0,01	100,00
38643/SINAPI	Valvula em metal cromado para lavatorio, 1" sem ladrao	un	1,0000	56,12	56,12	0,01	100,00
06114/SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	3,75422307	14,90	55,94	0,01	100,00
43460/SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos compleme ntares - coletado caixa)	h	64,9093512	0,86	55,82	0,01	100,00
01094/SINAPI		un	3,0000	18,24	54,72	0,01	100,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galv anizado 3/16", com 1 estribo, sem isolador						
11281/ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,15075744	357,49	53,89	0,01	100,00
04983/ORSE	Furadeira Industrial	h	19,3420	2,78	53,77	0,01	100,00
00669/ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	2,0000	26,55	53,10	0,01	100,00
04182/ORSE	Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch	h	40,7200	1,29	52,53	0,01	100,00
01607/SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (um a arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj	144,5560	0,33	47,70	0,01	100,00
12478/ORSE	Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de di sparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou s imilar.	un	1,0000	46,47	46,47	0,01	100,00
01333/ORSE	Líquido selador para parede	l	6,7730	6,84	46,33	0,01	100,00
01703/ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,7200	63,50	45,72	0,01	100,00
00584/ORSE	Chapuz de madeira 10x10x2,5cm, p/fixação de esquadrias	un	24,0000	1,72	41,28	0,01	100,00
39430/SINAPI	Pendural ou presilha reguladora, em aco galvanizado, com corpo , mola e rebite, para perfil tipo canaleta de estrutura em for ros drywall	un	17,41914	2,37	41,28	0,01	100,00
05066/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 12 x 12	kg	1,8833	21,91	41,26	0,01	100,00
39995/SINAPI	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2f, bloco	m3	0,09333225	439,92	41,06	0,01	100,00
03516/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto pred ial	un	18,0000	2,22	39,96	0,00	100,00
10788/ORSE	Pá quadrada	un	1,07980795	36,90	39,84	0,00	100,00
00416/SINAPI	Grampo metalico tipo olhal para haste de aterramento de 3/4", condutor de *10* a 50 mm2	un	3,0000	13,03	39,09	0,00	100,00
01214/SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	1,98453586	19,47	38,63	0,00	100,00
40568/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 22 x 48 (4 1/4 x 5)	kg	2,2200	16,75	37,19	0,00	100,00
43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementare s - coletado caixa)	h	17,869843	2,05	36,63	0,00	100,00
01872/SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexive l corrugado	un	20,0000	1,83	36,60	0,00	100,00
03363/SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, mome nto maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (in clui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,00025443	143.750,00	36,57	0,00	100,00
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	6,07508371	6,00	36,45	0,00	100,00
10908/SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	2,0000	18,14	36,28	0,00	100,00
03517/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para e sgoto predial secundario	un	18,0000	2,01	36,18	0,00	100,00
04491/SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da reg iao - bruta	m	3,15568536	11,16	35,22	0,00	100,00
03116/ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6 m - 0,408 kg/m	m	2,2800	15,09	34,41	0,00	100,00
00013/SINAPI	Estopa	kg	2,0000	16,94	33,88	0,00	100,00
43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - cole tado caixa)	h	17,869843	1,85	33,06	0,00	100,00
03518/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto pred ial	un	9,0000	3,60	32,40	0,00	100,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
06145/SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	2,0000	16,18	32,36	0,00	100,00
03520/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	4,0000	7,90	31,60	0,00	100,00
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,09805577	319,90	31,37	0,00	100,00
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	1,52514754	20,11	30,67	0,00	100,00
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	1,61971159	18,58	30,09	0,00	100,00
00246/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,83765746	14,90	27,38	0,00	100,00
00138/ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,3755	72,41	27,19	0,00	100,00
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	28,27906388	0,94	26,58	0,00	100,00
10583/ORSE	Trincha 3"	un	2,18294078	11,98	26,15	0,00	100,00
11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,02551074	979,65	24,99	0,00	100,00
10535/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	0,00424928	5.700,00	24,22	0,00	100,00
01117/ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	7,0000	3,40	23,80	0,00	100,00
02261/ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	2,0000	11,80	23,60	0,00	100,00
09097/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	2,0000	11,75	23,50	0,00	100,00
11286/ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,05653404	408,76	23,11	0,00	100,00
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	2,40543568	9,31	22,39	0,00	100,00
07097/SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	un	3,0000	7,14	21,42	0,00	100,00
40552/SINAPI	Parafuso, autoatarraxante, cabeca chata, fenda simples, em aco zincado, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	cento	0,47712	43,29	20,65	0,00	100,00
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,53990295	37,80	20,41	0,00	100,00
01032/ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,6120	33,06	20,23	0,00	100,00
02459/ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	19,97	0,00	100,00
11250/ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	1,11572529	17,50	19,53	0,00	100,00
06141/SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	4,0000	4,84	19,36	0,00	100,00
06138/SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	2,0000	9,52	19,04	0,00	100,00
43131/SINAPI	Arame galvanizado 6 bwg, d = 5,16 mm (0,157 kg/m), ou 8 bwg, d = 4,19 mm (0,101 kg/m), ou 10 bwg, d = 3,40 mm (0,0713 kg/m)	kg	0,5254	36,00	18,91	0,00	100,00
05067/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	1,0638	17,72	18,85	0,00	100,00
11285/ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,01884468	930,00	17,53	0,00	100,00
03678/ORSE	Disjuntor monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	2,0000	8,25	16,50	0,00	100,00
03680/ORSE	Disjuntor monopolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	2,0000	8,25	16,50	0,00	100,00
40408/SINAPI	Curva 180 graus, de pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	un	3,0000	5,29	15,87	0,00	100,00
11283/ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,01884468	741,09	13,97	0,00	100,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
11282/ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,03768936	362,00	13,64	0,00	100,00
11252/ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0485098	269,00	13,05	0,00	100,00
20083/SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,1760	69,74	12,27	0,00	100,00
04222/SINAPI	Gasolina comum	l	1,72572964	6,64	11,46	0,00	100,00
43677/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 20 mm	m2	0,20099156	55,33	11,12	0,00	100,00
01575/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	6,0000	1,82	10,92	0,00	100,00
01874/SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	un	3,0000	3,63	10,89	0,00	100,00
01997/ORSE	Sabão em pó	kg	1,0000	10,82	10,82	0,00	100,00
04230/SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	0,43141792	24,79	10,70	0,00	100,00
14153/SINAPI	Fita metalica perfurada, l = *18* mm, rolo de 30 m, carga recomendada = *30* kgf	un	0,1800	57,68	10,38	0,00	100,00
00899/ORSE	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30 cm, Amanco ou similar	un	2,0000	4,84	9,68	0,00	100,00
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,73282875	12,90	9,45	0,00	100,00
06153/SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un	2,0000	4,70	9,40	0,00	100,00
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,19611163	44,00	8,63	0,00	100,00
11267/SINAPI	Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	un	6,0000	1,43	8,58	0,00	100,00
11273/ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,03768936	224,47	8,46	0,00	100,00
11279/ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,03768936	219,49	8,27	0,00	100,00
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,6863914	11,60	7,96	0,00	100,00
11277/ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,03768936	205,22	7,73	0,00	100,00
00054/ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	0,41666665	18,18	7,57	0,00	100,00
05061/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,45375	16,35	7,42	0,00	100,00
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,39222391	18,80	7,37	0,00	100,00
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,39222391	18,75	7,35	0,00	100,00
00122/SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,1168	61,55	7,19	0,00	100,00
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,6863914	10,22	7,01	0,00	100,00
04257/SINAPI	Operador de martelete ou marteleteiro (horista)	h	0,4046348	17,14	6,94	0,00	100,00
11276/ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,03768936	183,48	6,92	0,00	100,00
39443/SINAPI	Parafuso dry wall, em aco zincado, cabeca lentilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	un	31,43028	0,22	6,91	0,00	100,00
01691/ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un	8,0000	0,86	6,88	0,00	100,00
11241/ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,03936	170,60	6,71	0,00	100,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
01119/ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	un	1,0000	6,50	6,50	0,00	100,00
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,02551074	246,00	6,28	0,00	100,00
36487/SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,00148	4.188,66	6,20	0,00	100,00
11281/SINAPI	Compactador de solo a percussao (soquete), a gasolina 4 tempos, peso 55 a 65 kg, forca de impacto 1.000 a 1.500 kgf, freq. 600 a 700 golpes p/ minuto, velocidade trabalho de 10 a 15 m/min, pot. de 2,00 a 3,00 hp	un	0,00043754	13.990,00	6,12	0,00	100,00
01902/SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	un	3,0000	2,00	6,00	0,00	100,00
03398/SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	3,0000	1,86	5,58	0,00	100,00
13803/SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 pcm, pressao efetiva de trabalho *102* psi, motor diesel, potencia *20* cv	un	0,00004229	131.850,00	5,58	0,00	100,00
11275/ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,03768936	146,99	5,54	0,00	100,00
07568/SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	un	13,0920	0,36	4,71	0,00	100,00
11284/ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,03768936	123,77	4,66	0,00	100,00
40547/SINAPI	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	cento	0,17466	25,25	4,41	0,00	100,00
43485/SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,6104	1,13	4,08	0,00	100,00
11272/ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,01884468	214,93	4,05	0,00	100,00
00123/SINAPI	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, liquido e isento de cloretos	l	0,357696	9,69	3,47	0,00	100,00
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem carregador	un	0,00014579	23.186,44	3,38	0,00	100,00
04725/ORSE	Espátula	un	0,19403918	16,82	3,26	0,00	100,00
10567/SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,2520	12,61	3,18	0,00	100,00
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,19611163	15,40	3,02	0,00	100,00
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,09805577	28,00	2,75	0,00	100,00
11270/ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,05653404	47,53	2,69	0,00	100,00
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,19611163	13,52	2,65	0,00	100,00
02462/ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,0000	2,82	2,56	0,00	100,00
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,09805577	25,95	2,54	0,00	100,00
07342/SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,6930	3,56	2,47	0,00	100,00
39996/SINAPI	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	m	0,4992	4,95	2,47	0,00	100,00
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,09038161	26,89	2,43	0,00	100,00
11280/ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,03768936	60,50	2,28	0,00	100,00
13896/SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	0,00061591	3.626,47	2,23	0,00	100,00
43682/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 6 mm	m2	0,12961115	16,96	2,20	0,00	100,00
21127/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,44955	4,71	2,12	0,00	100,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,05102161	39,10	1,99	0,00	100,00
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,03936	47,69	1,88	0,00	100,00
39997/SINAPI	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	un	6,0000	0,28	1,68	0,00	100,00
11950/SINAPI	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	un	12,0000	0,12	1,44	0,00	100,00
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,013178	92,70	1,22	0,00	100,00
11278/ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,03768936	32,37	1,22	0,00	100,00
05073/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 24 (2 1/4 x 11)	kg	0,06949953	16,95	1,18	0,00	100,00
11271/ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,01884468	62,20	1,17	0,00	100,00
43461/SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complement ares - coletado caixa)	h	3,6104	0,31	1,12	0,00	100,00
11274/ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,05653404	19,27	1,09	0,00	100,00
10578/ORSE	Formão grande	un	0,05102161	21,30	1,09	0,00	100,00
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0362395	29,00	1,05	0,00	100,00
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,019767	49,00	0,97	0,00	100,00
10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,02551074	36,00	0,92	0,00	100,00
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,01968	44,00	0,87	0,00	100,00
39014/SINAPI	Fibra de aco para reforco do concreto, solta, tipo a-i, fator de forma *50* l / d, comprimento de *30* mm e resistencia a tr acao do aco maior 1000 mpa	kg	0,0924	9,32	0,86	0,00	100,00
00981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	2,8000	0,30	0,84	0,00	100,00
05104/SINAPI	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de co mprimento (1kg = 1025 unidades)	kg	0,0120	70,37	0,84	0,00	100,00
00345/SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0180	44,20	0,80	0,00	100,00
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	69,40141563	0,01	0,69	0,00	100,00
10586/ORSE	Torquesa	un	0,0175484	39,00	0,68	0,00	100,00
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0230615	27,49	0,63	0,00	100,00
01442/SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasoli na 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca centrif. 2500 a 2800 kgf , larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	un	0,0000439	11.744,50	0,52	0,00	100,00
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,013178	32,30	0,43	0,00	100,00
00048/ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0180	21,66	0,39	0,00	100,00
10585/ORSE	Arco de serra	un	0,0175484	19,95	0,35	0,00	100,00
41898/SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenc iador	un	0,00004981	6.366,24	0,32	0,00	100,00
10592/ORSE	Lima chata 12"	un	0,0032945	38,31	0,13	0,00	100,00
38383/SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0616	1,97	0,12	0,00	100,00
13458/SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasoli na 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,00000361	17.335,43	0,06	0,00	100,00
10593/ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0032945	19,57	0,06	0,00	100,00
14618/SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *160 0* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,00003966	1.293,57	0,05	0,00	100,00
02461/ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,82	0,00	0,00	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA D'AJUDA
Praça Getúlio Vargas, 22 CENTRO
Itaporanga D'Ajuda-SE CNPJ :
13.128.889/0001-39

Cod. Empreendimento: 00407
Ref : Setembro/2025-1
Moeda : R$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC

EQUIPAMENTO: 2.733,92 (0,34%) MATERIAL: 580.882,20 (71,27%) PESSOAL: 160.640,15 (19,71%) TERCEIRO: 32.384,95 (3,97%) OUTROS: 38.415,44 (4,71%)

(oitocentos e quinze mil, cinquenta e seis reais e sessenta e seis centavos)

CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO ======> 815.056,66